



Nikšić, 03. 03. 2009. god.

www.epcg.cg.yu

U skladu sa čl. 42. Zakona o javnim nabavkama RCG (Sl.list RCG br. 46/06), Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić izdaje sledeći

A M A N D M A N
na tendersku dokumentaciju po Pozivu na otvoreni postupak
javne nabavke br. 08/09 od 11.02.2009. godine

za izbor najpovoljnije ponude
za nabavku i implementaciju Biling sistema Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić za potrebe
FC Snabdijevanje i FC Distribucija

Tekst Poziva i Tenderske dokumentacije u dijelu koji se odnosi na rok za dostavljanje ponuda se mijenja, te je krajnji rok za dostavljanje ponuda 23.03.2009. god. (ponedjeljak) do 11:30 časova.

Javno otvaranje, na koje su pozvani svi zainteresovani ponuđači će biti održano nakon isteka krajnjeg roka za prijem ponuda, 23.03.2009. god. (ponedjeljak) u 12:00 časova u prostorijama Direkcije EPCG AD Nikšić, ul. Vuka Karadžića br. 2.

Izmene inicijalnog teksta Tendera, pored izmjena koje se odnose na rok za dostavljanje ponuda, slijede izmjene tenderske dokumentacije po pozivu broj 08/09 od 11.02.2009. godine:

Strana: 4

Početni dokument:

Pravo učešća imaju ponuđači koji izvrše otkup tenderske dokumentacije. Za podizanje tenderske dokumentacije potrebno je izvršiti uplatu nepovratne naknade u iznosu od: 200€ na ž.rač. Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić br. 535-55-11, kod Prve Banke CG (uz napomenu: za tendersku dokumentaciju po Pozivu br.08/09).

Instrukcije za plaćanje iz inostranstva:

56A: Intermediary bank:	LHB INTERNATIONALE HANDELSBANK AG F/M SWIFT CODE: LHBIDEFF
57A: Account with institution:	PRVA BANKA CRNE GORE PODGORICA SWIFT CODE: PRVAMEPG
59: Beneficiary customers:	ELEKTROPRIVREDA A.D. VUKA KARADZICA 2 Nikšić ME25535005030000000070

uz napomenu: „Za tendersku dokumentaciju po Pozivu br.xx/09“.

10. Vrijeme i mjesto podnošenja ponude

Ponude (original i 2 kopije) dostaviti u zapečaćenoj koverti sa naznakama: broja Poziva na koji se ponuda odnosi i »NE OTVARAJ prije zvanične sjednice Komisije za otvaranje ponuda«.

Izmijenjeni dokument:

Pravo učešća imaju ponuđači koji izvrše otkup tenderske dokumentacije. Za podizanje tenderske dokumentacije potrebno je izvršiti uplatu nepovratne naknade u iznosu od: 200€ na ž.rač. Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić br. 535-55-11, kod Prve Banke CG (uz napomenu: za tendersku dokumentaciju po Pozivu br. 08/09).

Instrukcije za plaćanje iz inostranstva:

56A: Intermediary bank: LHB INTERNATIONALE
HANDELSBANK AG F/M
SWIFT CODE: LHBIDEFF

57A: Account with institution: PRVA BANKA CRNE GORE
PODGORICA
SWIFT CODE: PRVAMEPG

59: Beneficiary customers: ELEKTROPRIVREDA A.D.
VUKA KARADZICA 2
Nikšić
ME25535005030000000070

uz napomenu: „Za tendersku dokumentaciju po Pozivu br. 08/09“.

10. Vrijeme i mjesto podnošenja ponude

Ponude (original i 5 kopija) dostaviti u zapečaćenoj koverti sa naznakama: broja Poziva na koji se ponuda odnosi i »NE OTVARAJ prije zvanične sjednice Komisije za otvaranje ponuda« i u elektronskoj formi u pdf formatu.

Strana: 7**Početni dokument:**

2. Procijenjena vrijednost javne nabavke iznosi 2.281.500,00€ (za Partiju 1 do 1.123.200,00 €, za Partiju 2 do 585.000,00 €, za Partiju 3 do 187.200,00 € i za Partiju 4 do 386.100,00 €) sa uračunatim PDV-om.

Izmijenjeni dokument:

2. Procijenjena vrijednost javne nabavke iznosi 2.231.500,00€ (za Partiju 1 do 1.123.200,00 €, za Partiju 2 do 535.000,00 €, za Partiju 3 do 187.200,00 € i za Partiju 4 do 386.100,00 €) sa uračunatim PDV-om.

Strana: 13**Početni dokument:****Partija 4:**

R.br.	Opis	Jed. mjere	Jed.cijena (€)	Ukupno (€)
1.	<u>Nabavka i implementacija softwera Billing sistema</u>			

Izmijenjeni dokument:**Partija 4:**

R.br.	Opis	Jed. mjere	Jed.cijena (€)	Ukupno (€)
-------	------	------------	----------------	------------

1.	Tranaskcioni printing sistem sa automtskim kovertiranjem			
----	--	--	--	--

Strana: 111

Početni dokument:

Predloženi Biling sistem mora biti u potpunosti realizovan najnovijim verzijama ponuđene tehnologije, pri čemu se Java komponentni model smatra sastavnim dijelom takve platforme, uz korišćenje modernog sistema za upravljanje bazom podataka sa RAC (Real Application Cluster) opcijom **[EZ - 1]**.

Baza podataka sa skupom podataka koji se odnosi na Biling sistem mora biti implementirana na SAN (**Storage Area Network**) uređaju **[EZ - 2]**.

Planira se 200 krajnih korisnika cjelokupnog Biling sistema. Naručilac raspolaže dovoljnim brojem „Named User“ Oracle licenci.

Izmijenjeni dokument:

Predloženi Biling sistem mora biti u potpunosti realizovan najnovijim verzijama ponuđene tehnologije, pri čemu se Java komponentni model smatra sastavnim dijelom takve platforme, uz korišćenje modernog sistema za upravljanje bazom podataka sa **aktiv/aktiv Cluster** opcijom **[EZ - 3]**.

Baza podataka sa skupom podataka koji se odnosi na Biling sistem mora biti implementirana na SAN (**Storage Area Network**) uređaju **[EZ - 4]**.

Planira se 200 krajnih korisnika cjelokupnog Biling sistema. **Ponudjač softvera za Biling sistem mora ponuditi sve potrebne licence za sistem za upravljanje relacionom bazom podataka za produkcionu, edukacionu, testnu i razvojnu ambijent, kao i alate za razvoj i održavanje Biling softvera [TZ - 44].**

Strana: 116

Početni dokument:

- **Projektantsku Dokumentaciju [DZ - 1]** koja minimalno mora da obuhvati
 - o Model podataka prikazan kao UML Class Model **[EZ - 5]**. Model može biti urađen u bilo kom grafičkom alatu za koji postoji besplatni viewer kojim se takav model može izanalizirati **[DZ - 2]**. Viewer mora biti dostavljen Naručiocu od strane Ponudjača kao dio ponude **[EZ - 6]**
 - o Opis šeme baze podataka (ddl file) **[EZ - 7]**
 - o Uputstvo sa opisom i načinom korišćenja PL/SQL package-a i procedura sadržanih u njima uključujući i formalni opis parametara svake funkcije/procedure **[DZ - 3]**
 - o Primjer ekranskih formi u source obliku, kao i pripadajućih package-a koje te forme koriste, koji se odnose na prijavu potrošača, zamjenu mjernog uređaja i reklamaciju računara **[EZ - 8]**

Izmijenjeni dokument:

- **Projektantsku Dokumentaciju [DZ - 4]** koja minimalno mora da obuhvati
 - o Model podataka prikazan kao UML Class Model **[EZ - 9]**. Model može biti urađen u bilo kom grafičkom alatu za koji postoji besplatni viewer kojim se takav model može izanalizirati **[DZ - 5]**. Viewer mora biti dostavljen Naručiocu od strane Ponudjača kao dio ponude **[EZ - 10]**
 - o Opis šeme baze podataka (ddl file) **[EZ - 11]**
 - o Uputstvo sa opisom i načinom korišćenja package-a i procedura sadržanih u njima uključujući i formalni opis parametara svake funkcije/procedure **[DZ - 6]**

- Primjer ekranskih formi u source obliku, kao i pripadajućih package-a koje te forme koriste, koji se odnose na prijavu potrošača, zamjenu mjernog uređaja i reklamaciju računa [EZ - 12]

Strana: 128

Početni dokument:

U cilju efikasnog i kvalitetnog štampanja računa potrošačima električne energije zahtijeva se od ponuđača da ponudi produkcionu printingu sistem sa kovertiranjem.

Zahtijevani volumen štampe je 640.000 stranica u kontinuitetu (48 sati) [PZ - 1].

Svi računi moraju biti odštampani i kovertirani u roku od dva radna dana [EZ - 13].

Izmijenjeni dokument:

U cilju efikasnog i kvalitetnog štampanja računa potrošačima električne energije zahtijeva se od ponuđača da ponudi produkcionu printingu sistem sa kovertiranjem.

Zahtijevani volumen štampe je 320.000 obostrano štampanih dokumenata A4 formata [PZ - 2].

Svih 320.000 dokumenata moraju biti odštampani i kovertirani u roku od 48 sati [EZ - 14].

Zahtijeva se dvostrana, crno-bijela štampa na A4 formatu papira gramature od 60-200 gr/m**2 [PZ - 3].

Zahtijeva se softver za personalizaciju štampe koja će omogućiti dizajniranje obrasca računa [PZ - 4].

Ponuđač mora ponuditi sistem za kovertiranje računa C5 (A4 format papira presavijen na dva dijela) odnosno C6/C5 (A4 format papira presavijen na tri dijela) formata [PZ - 5].

Strana: 172

Početni dokument:

**Funkcionalna cjelina Distribucija
Elektrodistribucija** _____
Broj: _____
_____, _____ **2008** godine.

Izmijenjeni dokument:

**Funkcionalna cjelina Distribucija
Elektrodistribucija** _____
Broj: _____
_____, _____ **2009** godine.

Strana: 174

Početni dokument:

**Funkcionalna cjelina Distribucija
Elektrodistribucija** _____
Broj: _____
_____, _____ **2008** godine.

Izmijenjeni dokument:

Funkcionalna cjelina Distribucija

Elektrodistribucija _____

Broj: _____

_____, _____ **2009** godine.

Strana: 195

Početni dokument:

Predmet Ugovora je nabavka i implementacije Biling sistema Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić za potrebe FC Snabdijevanje i FC Distribucija po Pozivu br.xx po Partiji I

Partija 1: Nabavka i implementacija softvera Biling sistema

Prodavac se obavezuje da će poslove navedene u prvom stavu ovog člana, izvesti u svemu prema prihvaćenoj Ponudi br. ___ od ___/___ . 2008. godine i Specifikaciji poslova koja čini sastavni dio Ugovora.

Izmijenjeni dokument:

Ponuđač garantuje potpunu usaglašenost ponuđenog rješenja sa pozitivnim zakonskim i drugim propisima i ostalim podzakonskim aktima kojima se reguliše procesi obračuna i naplate električne energije za sve vrste potrošača i za sve važeće uslove iz ove oblasti i to bez ikakvih ograničenja.

Partija 1: Nabavka i implementacija softvera Biling sistema

Prodavac se obavezuje da će poslove navedene u ovom članu izvesti u svemu prema prihvaćenoj Ponudi br. ___ od ___/___ . 2009. godine i Specifikaciji poslova koja čini sastavni dio Ugovora.

Strana: 196

Početni dokument:

- da Kupcu preda neophodnu tehničku dokumentaciju potrebnu za praktičnu primjenu softvera
- da u ugovorenom roku instalira softver iz čl.1. ovog Ugovora u prostorije Kupca,

Izmijenjeni dokument:

- da Kupcu preda neophodnu tehničku dokumentaciju potrebnu za praktičnu primjenu softvera
- **Migracija podataka** predstavlja jednu od najvažnijih aktivnosti u toku implementacije sistema. Ponuđač treba da dostavi detaljan plan strategije migracije i konverzije podataka, pristup, ciljeve i rizike.
 - U toku implementacije sistema neophodno je dostaviti sledeće informacije:
 - Podaci koji će se konvertovati – migrirati iz starog u novi sistem
 - Proces za konverziju podataka, koji mora minimalno da sadrži sledeće:
 - analizu kvaliteta podataka i dizajn migracije podataka
 - automatsku ekstrakciju podataka iz starog sistema baziranog na dBase-u i Clipper-u
 - „čišćenje“ i unapređenje kvaliteta podataka
 - punjenje podataka u novi sistem
 - testiranje / verifikacija migracije
 - Objasniti detalje procesa i korake, naznačivši da li su oni automatizovani ili ručni
 - Specificirati potrebne alate i hardver

- Pristup razvoju programa za migraciju (lokacija gdje će se razvijati, način testiranja i sl.)
 - Pristup analizi kvaliteta podataka i čišćenju podataka (mapiranje postojeće strukture podataka na novi model podataka i način realizacije takvog preslikavanja iz starog u novi model podataka)
 - Detaljan terminski plan migracije i konverzije podataka sa potrebnim tipovima resursa od strane Naručioca i imenovanim resursima od strane Isporučioca mora biti sastavni dio plana implementacije sistema
- da u ugovorenom roku instalira softver iz čl.1. ovog Ugovora u prostorije Kupca,

Strana: 202

Početni dokument:

Član 4.

Garantni rok u trajanju od:

- 12 (dvanaest) mjeseci, počinje teći od dana prijema računarske opreme.

Izmijenjeni dokument:

Član 4.

Garantni rok u trajanju od:

- 12 (dvanaest) mjeseci, počinje teći od dana prihvatanja završnog pismenog izvještaja isporučiooca o završetku posla.

Strana: 202

Početni dokument:

Ukoliko stručni radnici » _____ « utvrde da je uočeni nedostatak takve prirode da ga nije moguće otkloniti po gore navedenim uslovima, Prodavac se obavezuje da neispravnom uređaju obezbijedi adekvatnu zamjenu koja će omogućiti nesmetan nastavak rada Kupca, a neispravni uređaj povući do otklanjanja nedostataka

Izmijenjeni dokument:

Ukoliko stručni radnici **Elektroprivrede Crne Gore** utvrde da je uočeni nedostatak takve prirode da ga nije moguće otkloniti po gore navedenim uslovima, Prodavac se obavezuje da neispravnom uređaju obezbijedi adekvatnu zamjenu koja će omogućiti nesmetan nastavak rada Kupca, a neispravni uređaj povući do otklanjanja nedostataka

Strana: 203

Početni dokument:

Član 6.

U slučaju prekoračenja roka isporuke utvrđenog u članu 2. Prodavac je obavezan platiti Kupcu kaznu u iznosu od 2‰ (dva promila) od ukupno ugovorene cijene za svaki dan neopravdanog zakašnjenja, s tim što visina utvrđene kazne ne može biti veća od 5% ukupno ugovorene cijene .

Izmijenjeni dokument:

Član 6.

U slučaju prekoračenja roka isporuke utvrđenog u članu 2. Prodavac je obavezan platiti Kupcu i Konsultantu Kupca kaznu u iznosu od 2‰ (dva promila) od ukupno ugovorene cijene za svaki dan neopravdanog zakašnjenja, s tim što visina utvrđene kazne ne može biti veća od 5% ukupno ugovorene cijene .

Strana: 207**Početni dokument:**

Prodavac se obavezuje da će poslove navedene u prvom stavu ovog člana, izvesti u svemu prema prihvaćenoj Ponudi br. ___ od ___/___ . 2008. godine i Specifikaciji poslova koja čini sastavni dio Ugovora.

Izmijenjeni dokument:

Prodavac se obavezuje da će poslove navedene u prvom stavu ovog člana, izvesti u svemu prema prihvaćenoj Ponudi br. ___ od ___/___ . 2009. godine i Specifikaciji poslova koja čini sastavni dio Ugovora.

Strana: 213**Početni dokument:**

Prodavac se obavezuje da će poslove navedene u prvom stavu ovog člana, izvesti u svemu prema prihvaćenoj Ponudi br. ___ od ___/___ . 2008. godine i Specifikaciji poslova koja čini sastavni dio Ugovora.

Izmijenjeni dokument:

Prodavac se obavezuje da će poslove navedene u prvom stavu ovog člana, izvesti u svemu prema prihvaćenoj Ponudi br. ___ od ___/___ . 2009. godine i Specifikaciji poslova koja čini sastavni dio Ugovora.

Strana: 214**Početni dokument:**

Član 4.

Garantni rok u trajanju od:

- 12 (dvanaest) mjeseci, počinje teći od dana prijema računarske opreme.

Izmijenjeni dokument:

Član 4.

Garantni rok u trajanju od:

- 12 (dvanaest) mjeseci, počinje teći od dana prihvatanja završnog pismenog izvještaja isporučioaca o završetku posla.

Strana 214

Početni dokument:

Ukoliko stručni radnici » _____ « utvrde da je uočeni nedostatak takve prirode da ga nije moguće otkloniti po gore navedenim uslovima, Prodavac se obavezuje da neispravnom uređaju obezbijedi adekvatnu zamjenu koja će omogućiti nesmetan nastavak rada Kupca, a neispravni uređaj povući do otklanjanja nedostataka

Izmijenjeni dokument:

Ukoliko stručni radnici Elektroprivrede Crne Gore utvrde da je uočeni nedostatak takve prirode da ga nije moguće otkloniti po gore navedenim uslovima, Prodavac se obavezuje da neispravnom uređaju obezbijedi adekvatnu zamjenu koja će omogućiti nesmetan nastavak rada Kupca, a neispravni uređaj povući do otklanjanja nedostataka

Strana: 215

Početni dokument:

Član 6.

- U slučaju prekoračenja roka isporuke utvrđenog u članu 2. Prodavac je obavezan platiti Kupcu kaznu u iznosu od 2‰ (dva promila) od ukupno ugovorene cijene za svaki dan neopravdanog zakašnjenja, s tim što visina utvrđene kazne ne može biti veća od 5% ukupno ugovorene cijene .

Izmijenjeni dokument:

Član 6.

- U slučaju prekoračenja roka isporuke utvrđenog u članu 2. Prodavac je obavezan platiti Kupcu i Konsultantu Kupca kaznu u iznosu od 2‰ (dva promila) od ukupno ugovorene cijene za svaki dan neopravdanog zakašnjenja, s tim što visina utvrđene kazne ne može biti veća od 5% ukupno ugovorene cijene.